請書明現在何系何班修業為要

叢世

書界

美國

政府大綱

叢世

谐界

法律思想小史上

十月 四日

囊世

書界

易

1

生集一

上午來第一院本職改正以便存信 五梁漱莫劉廷芳張耀翔張克誠徐旭生楊丙辰屠孝、 實伸銅諸先生講演俟時期决定即在晨報 歷』公布

「讀者日

起用有效果己貴國可觀日 校卽社會上多受一校之影響也茲通俗日報經理田 求助於各方面者各方面無不竭誠心助蓋以多辦一

所以用有以維維此等學學一以其有猛於就會也然樂爲之助特爲介紹於本校教 裘該校前途質受大陽原另國奉達以特先此奉白 職員諸先生及同學諸君請爲贊助聚沙成塔集腋為

京大

明 昨日 國 慶日 放假 本刊停刊 豧 行

日 1刊課

校長啓事

修正 金亦希照章繳納如一時不即繳納 本校教職員諸先生公鑒據圖書部 如有借書屆期務請早日交還或欠 有積久違約金等情此事宜按本年 人中有借閱圖書館書籍逾期未 之圖書館借書規則辦理諸 光 報告 違 還並 41 月 由 約 1 3

預科委員會徵求改良預科意見

薪水中

扣除特此謹

啟

啓事

交本委員會學生諸君來信除 校教員學生各就實地經驗發表意見於 預科課程教授法紀律考試等 并央議徵求各方意見以供參 本月十四日以前送第一院教 本會已於本月三日集會討論 務長室轉 事希望本 名姓外並 考凡關於 進行各 事 籍書到新處

書售部版出

羅素及勃拉克講演集

新青年九卷三號

心的分析

聲 總務長室通告

書等事, 請逕向註册部接洽 凡關於入學, 轉學 請假 休學 特此通告 十月七月 復學及請給證

本

校

布

告

總務處通告

己廢止畢業證書,惟留學及轉學他校,或不再入 期滿者,可以給予修業證書。至洋文成績證書, 本科而在社會服務, 洋文成績證書,頗多誤會, 近日學生諸君紛紛至本處 上開情形者,不得托故請求, 亦只出國留一者方得發給。自此通告後 須證明其己在本校預科修業 查預科自改制後,即 請給預科星業證書或 特此通告 十月七日

The

University Daily

二十六百八第

辨

地

國北京大學第一院

▲校長宣布借書逾期及應

張一版出日今

址

賞

告費

碼月用費分每話電漢北 封以五 在派份 由 花

東局一千零七十二號 東局一千零七十二號 東局一千零七十二號

(目 要

> 一不民教育講演開捐款報 李仲揆先生講演「地球 繳約金通融辦法 的年齡 (十四續)

未繳納者亦限於本月十三日

以前

繳納如逾期不繳應停止其借 年十月八

日

書期

年

教務處布告

茲經教務會議决定本預各科本月十七

生務全體齊集第三院大禮堂行開學禮此市

本校定於十月十一日開學是二上午九時教職員學

國立北京大學布

日一律上課此布

十月七

日

十年十月六日

校長布告

非合於 借閱書籍原爲便利 部報告學生借書不 **卒年一月修正圖書** 祭考起見近據 按定期交還及 館借書規則准

違約金者此多登報 情形實與本校擴充 圖書館計畫大 催索亦復無效 有妨 似此

書不如期交還及積 碍亟宜切實整頓以 欠違約金等情 維將來關於此 容係 屆借

原茲决定通融辦法 新章實行未久借書 如下 者或不熟習不 無可

一)限期至本 之書籍應交還 十三日以前凡 而尙不交還者 照章 借閱

停止學生資格

二〕己將書籍交

遠而所欠違約

金尚

筆試內容如下

學生 總務處儀器部布告

圖書 積欠 定自本月十二日起毎日上午十時至十二時下午一 繳之保證金定於十二三四日發還此布 每人應繳納借用天平法碼保證金四元於機器部茲 凡本學年選習定量分析及物理化學實驗各系學生 時至四時徵收其上學年化學地質採冶三系學生所

十月七八

英文學系主任啓事

日)下午二時在第三院大禮堂舉行。 今改為筆記,定下星期四(十月十三) 此次預科二年學生報名入英文學系者 ,有五六十人之多,口試不便舉 行,

113 華 郵 政 特 准 掛 號 100 13 紡 聞 紙 類

西偏)

相候。

否

儿

A

1t:

世界

韶

A

ή

班之學生欲共同研

究

照後開谷條

向 部

院註册部報名

此布

. .

本校世界語各班,凡本預科新裔學生願意

加

入者

註册

部

布

告

文信件 **F本課領取以對** . 符數 swig Fong 1 u.ı lang 1 ' Cheng rieg fije arg iton A. dstein 111 C. Fang ıŭ. of Woman) 1 信 件 無住址之中文信 各來本課領取為 No 姓 495 夏村波森 496 張 教 498 鄭 教 499 奈 500 張 501 張 陳朝盛 502 503 503 毛德麟 504 李錫芬 黎仲州莱錫衡 505 506 507 508 陳東 509 陳東 510 511 511 507 512 孫樹森 513 王士鐸 514 翁耀雲 +院號房取 23 沈文華 31 **張卓陵** 1 囘信件 收件人 本本本本司本本天哈順開齊陝清 京京京京憲京京津爾德封寧西華 京京京京憲京京津爾德封寧西華 南森榮公 傑英芝芸修椿先卿 紫衡汝車處詩秀競湯重毓路榮校 家衛汝車處詩秀競湯重毓路榮校 加工追尹公署 1 梧州黨度前 1 梧州李秀華 1 上院號房取

.)英文譯中文 二中文譯英文, 力;(准帶字典) , 以 以定作文 之能 定讀 、書之能

者

得加入本校世界語研究會爲會員

中

區幹察署送巡丁教

操員九月分津貼函

致

=

慕捐

用途分二大宗

役九月下年月工資面

哲學系主任将事

望盡於是日投考過期不收 預科生升級哲學系試驗定於十 院第四層四十五數軍舉行。 所 有志願 四 日早十 人哲學系者 時在鈴

試驗方法

四每班修業期限各定為一

年

但不足得的量延

長之。

二時至四時 系主任定於十五日上午九時年至十一時半, 哲學系學生選修本學年各 由英,法或德文、 在哲學系教授會 鐸成闼文。(得攜用字典) 項科目須待指導者, 4 一院四層樓上 下午

H

八

H

物理

學

系主

任

通

告

學生 系主 本校預科升級學生, 任許 ,擬入本科物理學系者 ul 方准報 及外 名 校轉入 未得許 , 須 得本 本校 叫

日

不

准人物

理學系

4 H 1:

B

信 件 國鄉局交來積存 無處投送者特列 院號房自取為時 No 姓 名

局员回無法投遞 件數

三、凡本資料新舊各生, 名加入者 之考驗、 第二年級; 如新生中於世界語確有根底者,經本班教員 上學年在世界語第一班者, 紹・ 亦可加入該會為會員 得插入(A 均為世界語(B 在第二班者為第一年級 甲班第一成第二年級 未讀過世界語 乙班第 今為(A 年級 Ħ 欲報

五,每班每星期各授課三小時 十年 十月七日 (在下午四 時以

後

公 牘 事 曲

文牘課十 文件事 年九 由單 月 九日收發

萬希

碼电報函 乘三先生請交還墊付運書費及關稅財項 ▲收到文件一件 цı ▲發出文件共四件 一屆無察累代學生許寅威等請嚴追失物函 一致海軍部送本校職員錄 協和醫學校請惠臨參觀 一致外交部總務顯請 154 181 代譯 致 函 致 熊 +

九月三十日

▲收文. LI ŀ. 學校 無 校務討論會聲復 ▲發出文件共三件 需用 糸[煤 噸數函 致北京專門 致

> 諒 張承鄉

> > 球的年齡

李金茂 段大成 鄭炳蔚 郭文光 劉正泰 趙化南

校带會校董 楊鹤年 張永謙 張葵山 同如蔥 劉樹温 張學派 史筆直 張約翰

啓

本剛由校董會校董 附臨時募捐例規則 程雲蓬 組織之 松

曾

用

理

和

証

明

射

元

質

如

鐳

顧燈雕

劉文蔚

羅錦銘

非本校之世界語學者 Esperantisto 得會員之 班 中 一爲警察署送清道夫

公

函

Ξ

本例

兩員由校童會

1董正董

訓請

但

Z

坩購儀器

擴

ガ房含

陝西華縣咸 捐啓 林 中學致蔡校長募

四

Ξ

不限定區域、

不限定校工

會會員

係地點關係兩開浦東早 事業未の自隘其範則成 但校立 敬啓者教育事業實國家社會基本事業僅認為團體 譽漸隆實任亦重現正擴充房舍並思增購儀器黨紓 誕生逾二週年全藉摹策 囊或集成裘俾咸中發展 經濟之困敢為將伯之呼 縣私立成林學校臨時 等與其惠即莘莘 海內外 開先例非有區域之見存也 學子亦受賜多矣虔誠請求 有資於教育界永樹一幟不 奉力維持保護得免別越榮 中創始即本斯片定名成林 暴捐刚公啓 通人義士或解義

(VI)

內遏別有天地。不用講物理家, 頓 為得了這種新知識 0 擊舊日所遇的 如 Rutherford, Soddy 添了一個極有趣的題目。 近年來漸漸演出電子的學說。我們緩知道原子 自Mme Curic發明發射元質以來 難關の 地球年齡 新武器, 諸大家都有重要的貢獻 引起多人研究的與味 抖擞精神、 的問題就是這些難 就是地質家也因 , 物理學上 起來攻

扣

講 演 錄

★地球的年 李仲揆 據發射元質每年產生的經,(He)氣求 (講演於北京美術學校 十四續

册 本 存校 長辦公宝 拨例

五

各收捐處 收到募捐除省奉收據外並勒石登報或 **關員旣受請託無論募捐多寡務於三個** 不限定額數 月內 寄

個

K,

的歐子爆裂,

應有8

質點射

大約在玄古以前已經成生

出;(參看前表)那就是在平衡之下

秒時

算的

方法是如

此

•

我們現

4

泉的

要看有些什

附近

往往有鈾鉛礦

鈾灰礦,黑鉛礦等等次金

算上或者不以發生重大的影響。

(未完)

們現在就是犯他們所射出的 IIe 忽略看過,於計

限於Pa,

就是U也是

不免的,我們看含騙礦物的

質點

但是按發射的理論

發射元質在「平衡」之

此

Fe rgusonite

出於何地層、

屬於何代

都不清晰

後停在綠鉛礦裏

远

種發射物質移動的情形,不

按此處的情形

Rax必是随泉水穿過偉品岩脈然

Strutt 以為他們的祖先必是鉀(K). 岩石中多少

既不是由 尋常所謂 發射元質 中出來的, 所以

常含有鉀質,幸而他們的發射性不十分顯著,我

的研究,

毎一gr.的Ra毎一秒時射出 3.4×10 る

量應為 23.8×10-9

37

醬Rutherford

和

Geiger

1:3.4 /

10-7

相當。所以此鑛物每

301

中的

 R_{a}

故此F ergusonite 的年齡

6.75,×10-9

04)3) 及偉品岩

(Pegmittite) 中有Ra 而無U.

Danne

的調

育,某處綠鉛礦(Pb5Cl(P

Stassfurt 地方的石鹽中,亦有者干He.這些He

射出He是我們都知道的p據Stoutt的調查,德國

球成立後由岩石裏雕出來的,再進一步說,.He

的發生不催限於鈉族元質的爆裂。鍋族的元質能

的,我們很難斷定。恐怕至少也有一部分是從地

些 He 究竟有多少是從地球成立的那一天就存在

且甚小。孔且我們知道空中有若干分量的 He,這

00

[1:1

鈾(U)。又據多數分析的結果,

凡含鈾的

27

(f)

最只有 23.8×10⁻⁹所以他每

gr.

毎

年所

質與經質的比往往大

不相同。足見鈾質分裂後所

生的物質,

並不是都

積在原來的礦物裏邊。

中的針質與銷質的比

尋常相差尙不甚大;而鈾

物大都含鐳

(Ra); 並且

a

與 Ra

的比常與

出

的

 H_{e}

應至0.75×10-8cc

合

短種動物每一

gr. 含 1.81 o.c.

的 He;

き

年316立方Millimetres.

但是在Fergusonite中

先把

Rusherford

的方法約略的

叙述一

次

7

Ratherford

所用的鏡物為 Fergusonite

法都能證明)

假如百礦物合一 gr.

的限制

他

钞

也是永久囚在一道

;一直到今日 及有洩漏。這

常的岩石爲多;而其保持He. 的力量各各不等而

增。又據Strutt的研究,磷質的結核含鈾雕較尋

200°C以上能通過石英。他透過的速率與温度俱

據 Jayucrod 和 Perrot 的研究, He 氣在

礦石,就知道U質的移動確是事實。

種的情形,

能否實現

於天然界,實在是一個極大

2.72×1019個分

(用氣質飛騰的學說及其他的方

他的方法於事實上有何等不妥當的地方

Y, Er, Ce, U)(Gb, Tb)O; 據Rmusar及Travers

的

時所吐出的

 \mathbf{H}_{e}

為10-S ce.

這個數目等於每

的

疑問

檬

Boltwoos 的觀察,各種含鈾礦物

根據略加改正

至若原

則

元全

女纹

現在我們最

在標準壓力及溫度之下

loc 的氣質中應有

時候

就有若干分量

的鈾質。這些質鈾永久囚在

那鍼物中

時時分裂

。他所分裂出來的各種物質

後各家不過把他的

方

法

略加

修改

把他計

算的

× :1010

個ら質點射出

111

發射物質

水城

物

H3

年齡

冶

於

Rutherford

gr. 名Ra

聯他的全族應有8×3.4×1010

H

27.2

麽不妥當的地方

頭一

府

我們假

定含鈾的鑛物,當他成生的

松

介

我們

現在

知道地上各種岩石及温泉

中常

4-0

个

Rad'G

义名Polon.um个

Ral. F

个

Rad. E

1

Rad. D

Rad. C

个

Rad. B个 Rad. A 个 Emanation 个 Radium 个 Ionium 个 Ur. X 个 Uranium

444 0 8.4

à

8.4

å

å

a? .a

140

4.5 H

6 日

丰0年

3 4

3.75 €

1760年

~

22 H

5×10°年

質

FIT

48

H

14

d

質問

RD

₹(He)

的

原子。

經

15

含有若干

(IIe/氣·

道些(He)氣,

不用說都是由

發射元質裹爆裂出來的。據 Rutherfore,

現在

們己知谷種發射元質可分為三族。

各族中的各

Act. B

Act. A

Emanation

← Λet. X

个 Radio-Act.

个 Actinium

34

344

3.7秒

101

19.5H

元質循序

推避,

變化不己と

各元質分裂至原量之

所要

的

時間名日半生期

9

边們遞變的情形及其

Th.C

个 Th B

个

Th.A

个

E

ranation

个 Th.X

Radio-Th.

Meso-Th

个 Thorium

÷ .

-0

1小時

11小時

54秒

3.7 H

800 H

~

1010年

生期的

長知

如次表

招 名 收 發 課 收 到 於下望即到 No 姓 名 <u></u> 值插 土親政

郵 局 1 收餐課收到 之信件招頭

No. 寄件人

 $^{\mathbf{3}}_{2\mathbf{0}}$

陰備珍

粟.

唐陳李劉魏任英李以上在

i rof] 55 Wu K 6 Prof I Stael I (rgiste 57 Dr K 58 T. T.

招 領 字 收發课收到 特別於下單

45 Loong

收值,

P. C.

Y-Wu

招 省 收發課收到 件特列於下

很文書水種

郡

廢

整

	# 5													心很女君小面	٠.
總共收現洋八元五毛四分	Į.												化生惠明	李守常先往惠爾	
銅元九百五十枚 - 五2	事												(H -	海林外也	* '9 J
	+ 1												七生惠贈	。胡適之先生惠贈	Æ
共計現洋二元二毛	事												大綱	美國政府大綱	, -
有益銅元三十枚 葉孟安卿													生生惠贈	趙蘊琦先生惠贈	and the same
は対象のララーを	#	,										務額	f類記及	新式銀行簿記及實務	-
女 易首拿祠元五十女 语	車	:4											調機	官廳微記講義	~JF3JF
第元五十枚 晏名才銅元二													生惠贈	褟汝梅先生惠贈	
於 蘇清卓銅元十枚 余潭	串												, m	河湾 中眼	L.
	串											¥	製	銀行管務誌	ا پاست
二十文 是費東 洞元二十	串								States	United 8	the Un	ns of t	Relatio	Foreign Relations of	
福銅元二十枚 沈本安現洋													生惠贈	陶孟和先生惠贈	
枚 張震濤銅元十枚 梅湾						承	**	魯	*					Ta	_
元十五枚 周存棧銅元四十		明	**************************************	兴		1!!	扫	₩	鐰	翰	館	曄			/,
秩宗銅元二十枚 伍家宥銅	June	15	.12						-				公報	山西教育公報	1
枚 未務善銅元五十枚 郡			11			11	5							事件	Sints and
元十枚 張國 鍋元五十枚	٠,	٠	11			10	-						÷.	革新評論	-
枚 劉篤生銅元十枚 趙啓	2	12	12			133	-							來復	
五枚 何靜舛銅元二十五枚	13		6			20	-				Ŧ	行政月月	污秽首	京師學務局教育行政月刊	EZ
二十枚 朱謙之銅元二十三	μ.	20	12			10	×						月刊	浙江教育月刊	
軍歐銅元十枚 方淑新銅云	O1	12	12			20								教災週刊	~
元十枚 楊惠生銅元十枚	_		12			သူ							-	沙事句刊	-
謝紹敏銅元十枚 黄且初旬		30	11			177	_						~~	司法及权	
二十枚 張義瑞銅元二十枚	H	11	11			∞									
謝汝鎮現洋五毛 湯炳榮理	-	51	12			6	(a							勞動者	Mary Comme
次,茲將各位的捐款,開列	-		.12			12	2						~~	協進週報	
其,放譽無役用出。 並不經	ь		. 11			25	٠.						*	交華溫故集	26230
	٠, .	18	12			48	137 ,2748				ald	na Her	rdı-Chi	The North-China Herald	1/1
本別今年春叚切中,舉行農	宇教	展田	田田	魏	益	親	錦	***						₩	A
(名次以				8	部米	到會	鴻	雜	<u>7</u>	ᅱ	米				コ _. ス
平民教育講演團報	S _ S	刊	布	쁫		1	徭	田	枲	校		叶	配	1	<i>1 /</i>
		-	-		Commercial	Charles Control	17.77	No. of Lot, House, St. Co.	100000000000000000000000000000000000000						

氏教育講演團報告捐款賬 目

(名次以認捐先後為序)

旅費無從所出。迫不得己、隨向同學募捐一 今年 春假期中,舉行 農村講演,適值能課時

五枚 茲將各位的捐款,開 元二十枚 沈本安現洋 一元 王恭睦銅元 銅元十枚 方淑新銅 敏銅元十枚 鎮現洋五毛 銅元三十枚 葉孟安 易道尊銅元五十枚 五十枚 晏名才銅元 蘇清卓銅元十枚 張震濤銅元十枚 銅元二十枚 伍家宥 未務善嗣元五十枚 劉篤生銅元十枚 趙 何解舛銅元二十五 吳障東 楊惠生銅元十枚 張義瑞銅元二十 張國 朱謙之銅元二十 周存棧銅元四十枚 廖繼藩銅元五十 銅元五十 銅元二十枚 出奇瑪月元二十 黄且初 湯 炳 荣 R 梅 余潤現洋兩毛 爾元十枚 現洋五毛 列於下: **張文明銅元三十枚** 三十枚 蕭贛銅元三十 遠謨銅元三十枚 銅元十五枚 鄧飛黃銅元二十枚 啓焜銅元十枚 枚 何九淵銅元二十五 三枚 鄒祥禔銅元二十 元二十枚,賀首之嗣元 銅元十二枚 彭宗海銅 枚 費覺天銅元十枚 倪振菲銅元十枚 羅連磷 陳强華銅元 李宣譽銅 銅元五十 張瑩書 吳傑銅 吳應 廖 張 胡

銅元九百五十枚一五 入洋六元三角四分

湯炳榮報告

女同志多所加入為荷茲託本校會計課代收會費校 開始練習並徵求會員甚望本校新舊同學及校外男 **詣甚深者得共相切磋尤所歡迎現自本月十一日起** 教授有志斯道諸君無論已習未習均可入會其有造 內外之願入本會者請自本月十一日起逕赴本校節 音樂研究會徵求會員 午四時以後其詳容於日內另布 君請持會費收據及入會報告於每日下午四時至六 會計課若干份可於繳費時間向之索取凡已繳費諸 本會設古琴絲竹崑曲鋼琴提琴樂隊六組延聘名人 時到第二院宇宇號本會交驗註册學習時間俱在下 一院二層樓會計課照後列辦法繳納本會章程交存

(一)照本校制度全年分作三學期於每學期之始

納費辦法

(二)本校男女同學每組每學期繳銀一圓其象學 (三)別校男生每組每學期繳銀二圓兼習者照加 但須交驗足資證明為該校學生之憑據或文件 者照所兼之組數增收(如二組爲二元之類)

(四)別校女生及非學生之各界女士均每組每學 期繳費二圓兼習者照加

其在本校選課而非正式収得本校學生資格者

仍照別校學生論

(五)校外非學生老每組每學期繳費四圓量習者 仍照加

(六)絲竹組去年減收半費茲爲發達該組起見仍 照向例按前開二二四五各項辦法一律减半徵 收(如應爲一圓者僅收五角)並入別組而氣習 絲竹者不再加收量習之費以示格外優待 十年十月五日

務部收發課路事 ()

本校同學諸君鑒本課刻已照常辦事諸君住址如有

哲學社公開講演

斯竹莊先生生講時間在本星期六(十月八日)下午 本社公開講「第一次講題是「三論宗之宇宙舰」係

> 蔡元培啓 事

自五四以後人人皆知平 民教 之重要即以北京一

隅而論各界繼續組織本民工讀及輔智等學校者粉一得之款全充該後基金田君以此事商之於元裝元第一 伊始經費為難乃远請同志組織義務夜戲一量以所 君瑞三擬於該社內附設平民工讀學校一所惟開辦